

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 0 1 4 1 6 3 8 . 2 0 . 6 8 9 6 8

от «19» июля 2021 г.

Действителен до «19» июля 2026 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210»

химическое (по IUPAC)

Не имеют

торговое

Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210»

синонимы

Не имеют

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 2 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 20.30.22-222-40141638-2020 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. При длительном контакте с кожей возможно раздражение. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера	10 (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	Нет	Нет
Известняк (кальций карбонат)	-/6	4	1317-65-1	215-279-6

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ОЗ-Коутингс», Москва
(наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 0 1 4 1 6 3 8

Телефон экстренной связи (495) 786-89-35

Генеральный директор

/ И.В. Гарустович /
(подпись) (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

<p>Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020</p>	<p>РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.</p>	<p>стр. 3 из 12</p>
--	--	-------------------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Краски водно-дисперсионные (акриловые) предназначены для окраски и декоративной отделки стен и потолков помещений зданий и сооружений всех типов – А, Б, В (А, включая окраску стен и потолков помещений, для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции), фасадов зданий и сооружений. Материалы наносят на бетонные, асбестоцементные, цементно-стружечные, оштукатуренные (кроме известковых штукатурок), зашпатлёванные, гипсокартонные и гипсоволокнистые поверхности, на бетонные плиты, кладку из керамического кирпича.

Материалы наносят кистью, валиком, пневмораспылителем в один-два слоя на чистую сухую подготовленную поверхность при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не наносить при температуре ниже плюс 8 °С и относительной влажности воздуха более 70 % [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «ОЗ-Коутингс»

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково» ул. Нобеля, дом 1, пом. II, комната 25

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

8 (495) 786-89-35

1.2.4 E-mail

info@o3.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [3].

Классификация опасности в соответствии с СГС:
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз – класс 2В [4,5].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [6].

2.2.2 Символы опасности

Отсутствуют.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение [6].

стр. 4 из 12	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.
-----------------	---	--

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет.
3.1.2 Химическая формула	Нет, смесь заданной рецептуры [1,7].
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Краски представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии стирол-акрилового сополимера с добавлением различных вспомогательных веществ. В соответствии с ТУ 20.30.22-222-40141638-2020 выпускаются краски водно-дисперсионные (акриловые) торговой марки «TRIOPRO», краски водно-дисперсионные без торговой марки или под торговой маркой заказчика (private label) [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [7,8,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
1. Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера	2-20	10 (а) (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	Нет	Нет
2. Известняк (кальций карбонат)	35-45	-/6 (а), Ф	4	1317-65-1	215-279-6
3. Титан диоксид	1-12,5	-/10 (а), Ф	4	13463-67-7	236-675-5
4. Тальк	5-6	0,5/0,1 (а), Ф,К	3	14807-96-6	238-877-9
5. Тексанол	0,5 – 0,6	ОБУВ 10 (п+а)	Нет	25265-77-4	246-771-9
6. Пропиленгликоль	0,3-0,4	7 (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
7. Прочие функциональные добавки (в т.ч. диспергатор, пеногаситель, загуститель, консервант)	До 6	Не уст.	Нет	Нет	Нет
8. Вода	До 100	Не уст.	Нет	7732-18-5	231-791-2
Примечание: а – аэрозоль, п+а – пары+аэрозоль, Ф – аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, К – канцероген.					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Ингаляционное отравление маловероятно [10].
4.1.2 При воздействии на кожу	При длительном контакте возможно покраснение, сухость кожи [10].
4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, покраснение [10,12].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Возможны дискомфорт в желудке, рвота, диарея [10,12].

<p>Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020</p>	<p>РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.</p>	<p>стр. 5 из 12</p>
--	--	-------------------------

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем
При необходимости выйти на свежий воздух [10].
- 4.2.2 При воздействии на кожу
Промыть кожу проточной водой. Снять загрязнённую одежду [1,10].
- 4.2.3 При попадании в глаза
Тщательно промыть водой в течение не менее 15 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем
Прополоскать водой ротовую полость. Принять активированный уголь и солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.5 Противопоказания
Сведения отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)
Негорючая продукция [1].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)
Не достигаются. См. п.5.1.
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность
В очаге пожара после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных оксидов углерода и акриловых мономеров [10].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров
В случае возникновения пожара тушить водой, пеной, песком, кошмой, порошковыми огнетушителями [1,13].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров
Данные отсутствуют [1,13].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)
Боевой комплект пожарного [14].
- 5.7 Специфика при тушении
Материалы не горят, но в очаг пожара может быть вовлечена полимерная упаковка.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях
Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В зону аварии входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь [14].
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)
Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В, фильтрующие противогазы с фильтром ДОТ [14].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей)
Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания продукции в водоемы, подвалы, канализацию.

стр. 6 из 12	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.
-----------------	---	---

среды)

цию.

Место разлива засыпать песком, обваловать и не допускать попадания продукции в поверхностные воды.

Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [14].

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. В очаге пожара не приближаться к горящим емкостям, охлаждать емкости водой с максимального расстояния.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Вентиляция складских помещений (приточно-вытяжная и естественная). Герметичность тары. В аварийной ситуации – использование средств индивидуальной защиты. При производстве и применении продукции должны соблюдаться требованиям пожарной безопасности [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Исключить поступление в окружающую среду, прежде всего попадание в водоемы и почву.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Материалы лакокрасочные транспортируют при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С. Потребительскую тару с краской формируют в транспортные пакеты для обеспечения сохранности материалов [1,15].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Материалы хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С [1,15].

Несовместимы при хранении с окислителями, кислотами, щелочами [10].

Срок годности продукции со дня изготовления в закрытой заводской упаковке при соблюдении потребителем условий хранения составляет 24 месяца [1].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Краски фасуют в штабелируемую герметичную круглого сечения полиэтиленовую потребительскую тару вместимостью 1, 3, 5 и 11 л [1,15].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукцию следует хранить в недоступном для детей месте, вдали от пищевых продуктов. При использовании следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку или бумажную этикетку.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

ПДК р.з. = 10 мг/м³ (полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров),

<p>Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020</p>	<p>РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.</p>	<p>стр. 7 из 12</p>
--	---	-------------------------

ПДК р.з. = 7 мг/м³ (пропиленгликоль),
ПДК р.з. = -/6 мг/м³ (известняк),
ПДК р.з. = -/10 мг/м³ (титана диоксид),
ПДК р.з. = 0,5/0,1 мг/м³ (тальк),
ОБУВ р.з. = 10 мг/м³ (тексанол) [8].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Все работы должны проводиться в помещении, оснащенном приточно-вытяжной или естественной вентиляцией.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Все работники, занятые в производстве продукции, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет.

Во время работы не есть, не пить, не курить. Перед едой мыть руки. После работы снять загрязненную одежду. Тщательно вымыться. Не надевать загрязненную одежду [1,12].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При применении – не требуется. В аварийных ситуациях – см. раздел 6 ПБ.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Для защиты кожи рук носить резиновые перчатки, применять пасты типа «биологические перчатки», другие пасты и ожиряющие кремы; для защиты глаз использовать защитные очки типа ЗП, Г или ГД; носить защитную одежду из хлопчатобумажной ткани (халат, костюм, комбинезон), кожаные ботинки [16].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Соблюдать указания по применению [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Белая или пигментированная однородная жидкость со слабым запахом [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

- плотность, г/см³, в пределах:

1,45-1,56 [1]

- показатель активности

водородных ионов (рН 1% водного раствора) в пределах:

5,0-10,0 [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильная продукция при соблюдении условий обращения, хранения и транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

Сведения о реакционной способности отсутствуют [1].

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать контакта с несовместимыми веществами и материалами [10].

стр. 8 из 12	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.
-----------------	---	--

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз [1-3,10,11].

При попадании на кожу, в глаза, ингаляционно, перорально (при случайном проглатывании).

Исходя из компонентного состава: кроветворные органы, центральная нервная система, сердце, верхние дыхательные пути, печень, почки, селезенка, кожа, глаза [10].

Обладает слабым раздражающим действием на глаза. При длительном контакте с кожей возможно раздражение. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действия не выявлены [2,10].

С учетом компонентного состава продукция обладает слабой кумулятивной способностью [10].

Остальные данные по отдаленным последствиям воздействия по продукции отсутствуют [1,2].

Данные по продукции в целом отсутствуют и приведены для основных компонентов:

- по дисперсии стирол-акриловой:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 5000 мг/кг, н/к, кролики;

- по пропиленгликолю:

DL₅₀ = 20800-32800 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ = 20800 мг/кг, н/к, кролики;

- по карбонату кальция:

DL₅₀ = 6450 мг/кг, в/ж, крысы;

- диоксиду титана:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 10000 мг/кг, н/к, кролики,

CL₅₀ = 6820 мг/м³, 4 ч, крысы [10].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Может механически загрязнять водоемы и почву, изменять органолептические свойства воды (окрашивает воду) и санитарный режим водоемов [17].

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования; при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС.

Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.	стр. 9 из 12
---	--	-----------------

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [8,9]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Кальций карбонат	0,5/0,15 (рез., 3)	Не уст.	180 /кальций (для растворимых в воде форм)/, (сан.-токс., 4 (экологический)); 610 для морских водоемов при 13-18‰, (токс., 4 (экологический))	Не уст.
Дисперсия стирол-акриловая	0,1 (ОБУВ)	Не уст.	Не уст.	Не уст.
Титана диоксид	0,5 (ОБУВ)	0,1 /титан/* (общ., 3)	0,1 /по веществу/ (токс., 4) 0,06 (в пересчете на титан)	Не уст.
Тексанол	ОБУВ 0,1	Не уст.	Не уст.	Не уст.
Пропиленгликоль	ОБУВ 0,03	0,6 (общ., 3)	0,5 (токс., 4), 0,3 /для морских водоемов/ (токс., 4)	Не уст.

Примечание: * - для неорганических соединений, в том числе переходных элементов, с учетом валового содержания всех форм

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по продукции в целом отсутствуют. Имеются данные о показателях экотоксичности некоторых компонентов:

по карбонату кальция:

CL₅₀ = 3000-7000 мг/л, 48 ч., Дафнии Магна,

EC = 5600 мг/л, 96 ч., рыбы.

по двуокиси титана:

DL₅₀ > 20000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 10000 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ > 6820 мг/м³, 4 ч., крысы.

по тексанолу:

CL₅₀ = 33 мг/л, рыбы (Гольян), 96 ч.

EC₅₀ = 147,8 мг/л, Дафнии Магна, 48 ч.

по пропиленгликолю:

CL₅₀ = 23800 мг/л, Карп зубастый, 96 ч.,

CL₅₀ = 51400 мг/л, Пимефалес бычоголовая, 96 ч.,

CL₅₀ = 43500 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.

EC₅₀ = 19000 мг/л, водоросли, 336 ч. [10,11].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз

С учетом компонентного состава продукция трансформируется в окружающей среде [10].

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 12	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.
------------------	---	--

и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны применяемым при работе с продукцией (см. разделы 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы, невозвратную упаковку и продукцию, не подлежащую переработке, собирают в емкости, маркируют и отправляют для ликвидации на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с территориальными санитарными или природоохранными органами [18].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Использованная потребительская упаковка выбрасывается в контейнер для мусора.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

Отсутствует [1,19].

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Все виды транспорта [1,15].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз [20].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН [19].

14.6 Транспортная маркировка

Маркировка в соответствии с ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: «Герметичная упаковка»; «Хрупкое. Осторожно»; «Штабелировать запрещается»; «Не зажимать»; «Беречь от влаги»; «Беречь от солнечных лучей»; «Пределы температуры от плюс 5 до плюс 30 °С»; допускается на знаке «Беречь от влаги» не указывать символ дождевых капель [1,21].

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

14.7 Аварийные карточки

Не требуются [14].

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды»,
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,

«О защите прав потребителей»,

«О техническом регулировании»,

«Об отходах производства и потребления».

15.1.2 Сведения о документации, регла-

Свидетельство о государственной регистрации про-

<p>Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020</p>	<p>РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.</p>	<p>стр. 11 из 12</p>
--	--	--------------------------

ментирующей требования по защите человека и окружающей среды

дукции [22].

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые.

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.30.22-222-40141638-2020. Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO».
2. Экспертное заключение № 77.01.12.П.000781.03.21 от 29.03.2021 г. Выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».
3. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования.
4. ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
5. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
6. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
7. Информация производителя о составе продукции.
8. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
9. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
10. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
11. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
12. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-V групп: Справ. изд. / Под ред. В. А. Филова и др. Л.: Химия, 1988.
13. Корольченко В.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в 2-х частях - М.: «Пожнаука», 2000 и 2004.
14. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. - М: Транспорт, 1997. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. - М.: Транспорт, 2000. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции с изменениями СЖТ СНГ от 27.11.2020).

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 12 из 12	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные (акриловые) «TRIOPRO»: краска для потолка «TRIOPRO МАСТЕР 4010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2010», краска для стен и потолков «TRIOPRO МАСТЕР 2020», краска фасадная «TRIOPRO ФАСАД 2210» ТУ 20.30.22-222-40141638-2020	РПБ № 40141638.20.68968 Действителен до "19" июля 2026 г.
------------------	---	---

15. ГОСТ 9980.3-5-2002. Материалы лакокрасочные. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
16. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л.Каминского. – Л.: Химия, 1989.
17. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Л.: Химия. 1979.
18. СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
19. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 21-е пересмотр. Изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2019 г.
20. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
21. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
22. Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.61.РЦ.10.015.Е.000025.04.21 от 22.04.2021 (Евразийский экономический союз). Выдано Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области.